



FLOORMIX BASIC

Sistem de amestec pentru incalzire in pardoseala



MANUAL DE INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

CUPRINS

1. Denumire.....	3
2. Caracteristici si utilizarea produsului.....	3
3. Constructie.....	3
4. Principiul de functionare.....	4
5. Dimensiuni.....	4
6. Coduri.....	5
7. Avantaje produs.....	6
8. Garantie.....	6

1. Denumire



Sistem de amestec
BASIC

2. Caracteristicile si utilizarea produsului

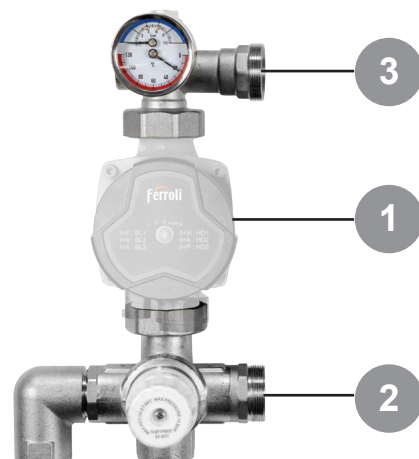
Sistemele de amestec ofera temperatura corecta in sistemele de incalzire, coborand temperatura agentului termic la valorile dorite. Fiecare set de amestec necesită o sursă de energie electrică.

Sistemele de amestec pot fi instalate in cutia pentru distribuitor.

3. Constructie

Sistem de amestec :

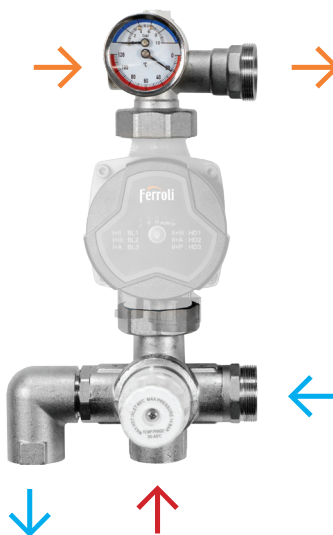
1. Pompa GPA 3/ 25-7-130 (se livreaza separat)
2. Vana de amestec cu 3 cai
3. Termomanometru



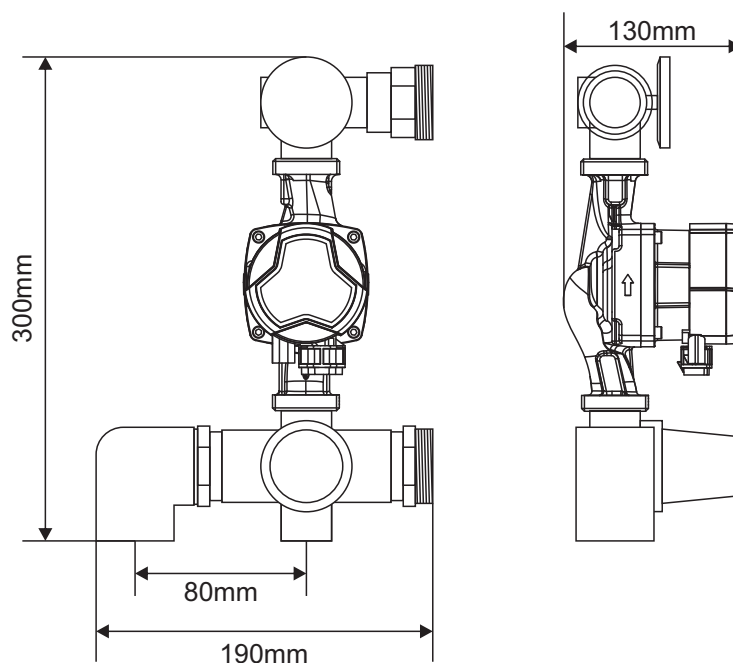
4. Principiul de functionare

Sistemele de amestec sunt utilizate pentru sistemele de incalzire de tip mixt, unde incalzirea prin pardoseala functioneaza impreuna cu incalzirea din radiatoare.

Acestea coboara si mentin temperatura in pardoseala, asigurand functionarea eficienta.



5. Dimensiuni



Sistem de amestec

Subansamblu	Material	Model
Pompa (se livreaza separat)	-	GPA 3/ 25-7-130
Vana de amestec cu 3 cai	alama	1"
Termomanometru	-	Presiune 0 - 10 bar Temperatura 0 - 120 °C

6. Coduri

Cod	Nume	Dimensiune
Sistem de amestec BASIC		
97PO1200	SISTEM DE AMESTEC Basic	1"

7. Avantaje produs

- Reglarea simpla a temperaturii cu ajutorul vanei cu 3 cai si a capului termostatic
- Pompa eficienta care respecta Directiva ErP
- Setarea cu precizie a temperaturii pentru incalzirea in pardoseala
- Componentele grupului de pompare si amestec sunt in conformitate cu Standardele Europene si Directiva ErP
- Grupul de pompare si amestec este proiectat si realizat cu dimensiuni standard corelate cu dimensiunile cutiilor distribuitorului

8. Garantie

Grupurile de pompare si amestec au fost proiectate si realizate in conformitate cu normele de securitate si sanatate. Garantia se acorda numai in urmatoarele conditii:

1. Instalarea grupului de pompare si amestec trebuie facuta de personal service calificat
2. Pentru etanseitatea imbinarilor este responsabil instalatorul.
3. Agentul termic este apa cu PH 8-9,5 cu calitati conform normei VDI 2035
4. Agentul termic nu afecteaza etansarile.
5. Racordarile la sistemul distribuitor si tur/retur cazan, trebuie sa fie facute conform proiectului.
6. Vana cu 3 cai trebuie utilizata conform indicatiilor producatorului
7. Pompa de circulatie trebuie utilizata conform indicatiilor producatorului
8. Proiectantul sistemului de incalzire trebuie sa aleaga grupul de pompare si amestec corespunzatoare acestuia
9. Conexiunile electrice trebuie realizate de catre un electrician autorizat
10. Inainte de pornire, instalatia trebuie spalata cu robinetii deschisi.
11. Produsul trebuie utilizat numai pentru scopul pentru care a fost proiectat
12. Norme de siguranta si protectie:
 - a. Produsul nu trebuie expus direct in lumina soarelui
 - b. Produsul nu trebuie expus in conditii de umiditate
 - c. Produsul trebuie transportat si depozitat orizontal pe o suprafata cu riscuri minime de deformare sau deteriorare
 - d. Produsul trebuie protejat impotriva deteriorarilor mecanice in timpul incarcarii/descarcarii sau depozitarii acestuia.

NOTE

FERROLI S.p.A. își declină orice responsabilitate pentru posibilele inexactități conținute în prezentul manual, dacă acestea se datorează unor erori de tipar sau de transcriere. Ne rezervăm dreptul de a aduce produselor proprii orice modificare ce reiese a fi necesară sau utilă, fără a prejudicia caracteristicile esențiale.